



MCUXpresso软件开发套件(SDK)

MCUXpresso-SDK

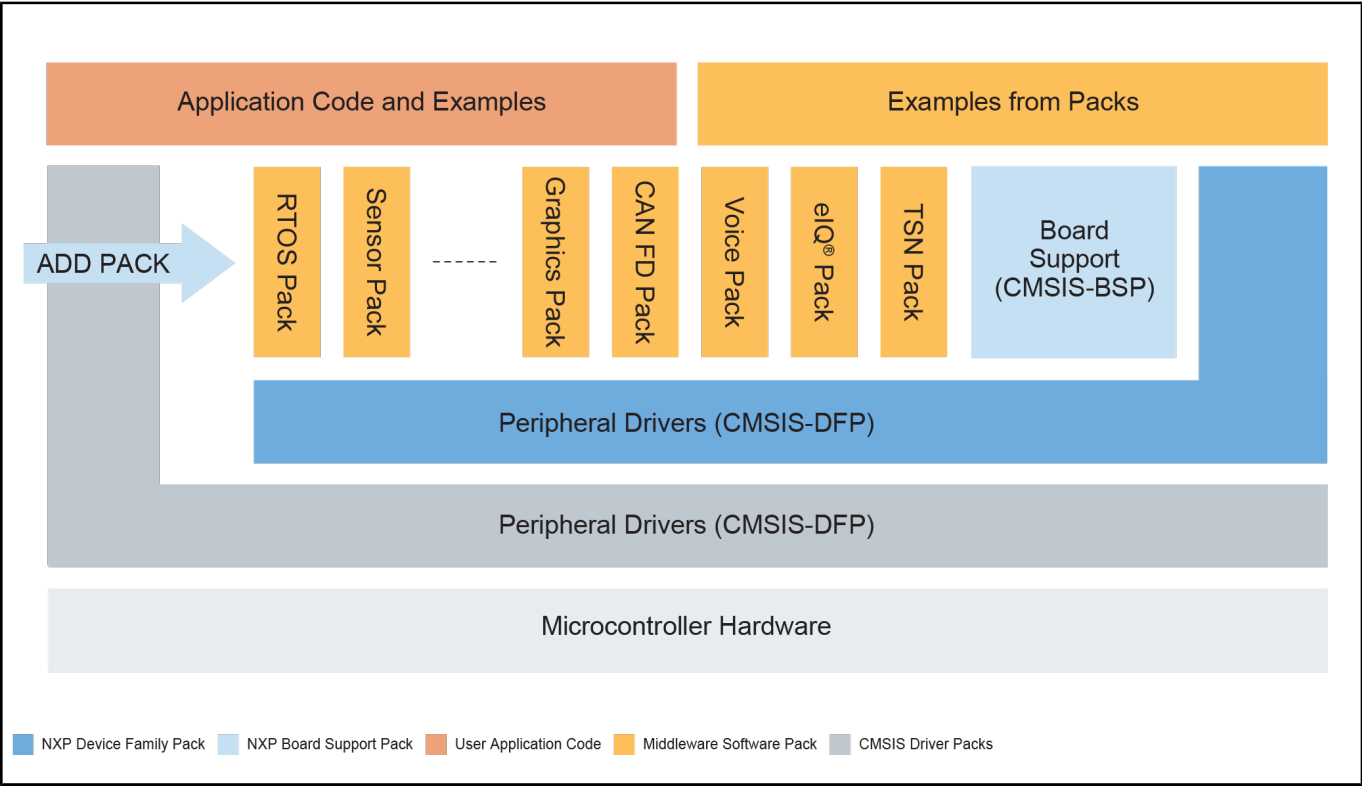
Last Updated: Jan 29, 2025

MCUXpresso SDK是一个综合性软件支持包，帮助您使用恩智浦基于Arm® Cortex®-M内核的MCU（包括其通用、跨界和无线MCU）简化和加快应用开发。MCUXpresso SDK包括量产级软件以及集成实时操作系统(可选)、集成式支持软件技术（协议栈和中间件）、参考软件等。合作伙伴中间件和软件可以通过Open-CMSIS-Packs进行集成。

MCUXpresso SDK与MCUXpressoIDE、MCUXpresso for VS Code兼容，但也支持并提供IAR Embedded Workbench、KEIL MDK以及带Cmake的GCC的示例项目。

MCUXpresso SDK通过Coverity®静态分析工具进行了检验，彰显了我们对其品质的承诺。根据用户对MCU、评估板和可选软件组件的选择，可以通过自定义下载获得该支持包。

MCUXpresso-SDK结构框图 Block Diagram



View additional information for [MCUXpresso软件开发套件\(SDK\)](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.